

# CSG-1 Crank Stroke Gauge Instructions

# GOODSON

**Tools and Supplies for Engine Builders**

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847

Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • [www.goodson.com](http://www.goodson.com)

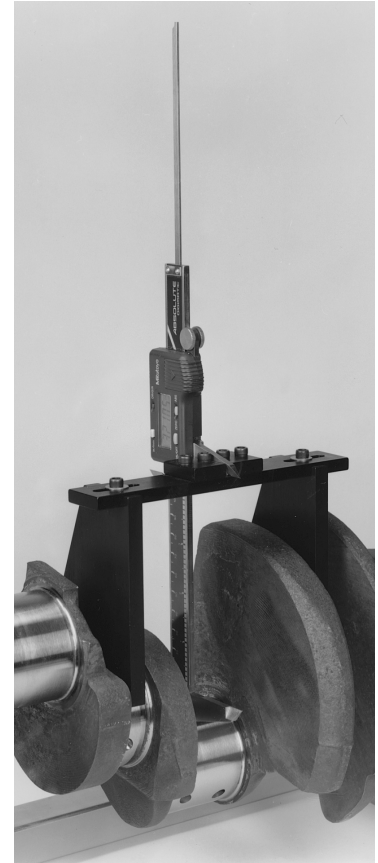
# CSG-1

**Please read instructions  
before using.**

Review July 2013

## Instructions

1. Insert caliper jaw in slot between blocks on top bar so that caliper hangs out on slanted side of end plates (see photo).
2. Tighten clamping set screws firmly.
3. Position gauge on crankshaft mains with rod journal vertical (see photo). Open caliper so that end of jaw contacts journal, rotate gauge back and forth to find shortest reading.
4. Rotate crankshaft 180° so that rod journal is at the bottom. Open caliper so that end of jaw contacts journal, rotate gauge back and forth to find longest reading.
5. Subtract short reading (step 3) from long reading (step 4). The result is the crankshaft stroke.



# CSG-1

## Instrucciones para Testeador de Recorrido Extremo de Cigüeñal

# GOODSON

**Herramientas y suministros para reconstructores de motores**

156 Galewski Drive • P.O. Box 847 • Winona, MN 55987-0847  
Toll-Free 1-800-533-8010 • Local 507-452-1830 • [www.goodson.com](http://www.goodson.com)

# CSG-1

**Por favor lea las instrucciones  
antes de usar.**

Revisar Julio 2013

## Instrucciones

1. Inserte el mandíbula del calibrador en la ranura entre los bloques en la barra primera para que el calibrador salga por el lado inclinado de las placas (vea la foto).
2. Aprete los tornillos de sujetar firmemente.
3. Ponga el calibrador en el cigüeñal con el muñon de la barra vertical (vea la foto). Abra el calibrador para que el fin de la mandíbula contacte el muñon, gire el calibrador apoye e adelante para encontrar el resultado más corto.
4. Gire el cigüeñal 180 grados para que el muñon de la barra está en el fondo. Abra el calibrador para que el fin de la mandíbula contacte el muñon, gire el calibrador apoye e adelante para encontrar el resultado más largo.
5. Reste el resultado más corto (paso 3) del resultado más largo (paso 4). Este resultado es el recorrido de cigüeñal.

